

TEMA 2

FORMULARIS. MANEIG DE FITXERS. PAS DE VARIABLES. SERVIDOR

E 8_SUBIRASERVIDOR_T2

EXERCICIS

ENVIAMENT DE FITXERS AI SERVIDOR

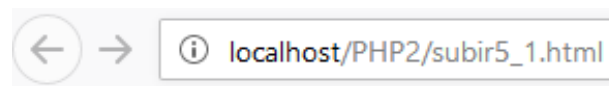
Interactuant amb el servidor en php

1. Crear un fitxer *subir5_1.html* que permeti a l'usuari seleccionar un arxiu del sistema de fitxers i pujar-lo a la ruta del servidor que se li indique en una variable del programa.

Consideracions:

- Contindrà el formulari amb l'element ***input html*** per a seleccionar arxius.
- Permetrà enviar un fitxer al servidor
- El nom final de l'arxiu pujat tindrà el prefix ***up_*** seguit del nom d'arxiu
- El script que rebrà el fitxer es denominarà *subiendo5_1.php*.

Aparença:

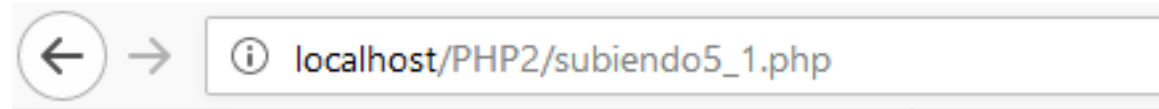


ejercicio 5.1

Selecciona archivo

subir.txt

Premem botó Enviar:



ejercicio 5.1

Fichero válido. Carga realizada con éxito !.

Nombre temporal del archivo: **up_C:\xampp\tmp\phpAE55.tmp**

Nombre final del archivo subido: **up_subir.txt**

Nota:

En el meu cas l'estic depositant en **E:\projects_PHP_IAMUPLOADS** i vaig afegint el prefix **up_** al nom de cada arxiu que puge.

MANEIG DE DIRECTORIS

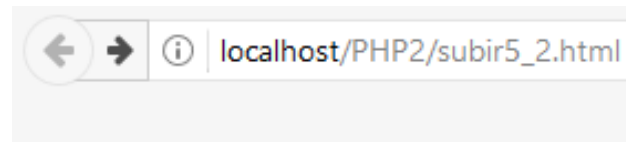
Control d'existència de directori destine d'arxius a pujar.

Ús de opendir()

2. Crear arxiu *subir5_2.html*, que contindrà el formulari amb l'element *input html* per a seleccionar arxius

El fitxer *subiendo5_2.php* s'encarregarà de rebre el fitxer enviat per l'usuari i col·locar-lo en el directori **UPLOADS** que es troba ja creat en el directori associat a *localhost*.

- El programa haurà de comprovar que existeix aquest directori
- i emetre un missatge adequat en el cas que no existisca.
- Si existeix aquest directori, realitzarà l'acció de pujar l'arxiu, en cas contrari només mostrarà el missatge indicant que no realitza l'acció.

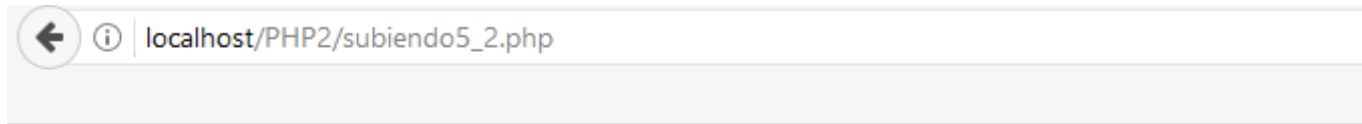


ejercicio 5.2

Examinar... arch_subir1.txt

Envía Formulario

Premem botó Enviar:



ejercicio 5.2

Comprueba si existe el directorio UPLOADS

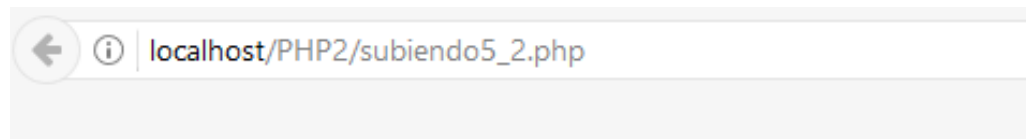
Nombre y ruta completa del archivo: **D:\projects_PHP_IAW\UPLOADS\up_arch_subir1.txt**

Sí existe el directorio **D:\projects_PHP_IAW\UPLOADS**

Nombre de Fichero: **up_arch_subir1.txt** válido.

Carga realizada con éxito !.

Execució quan no està creada la carpeta UPLOADS:



ejercicio 5.2

Comprueba si existe el directorio UPLOADS

Error. No existe el directorio **D:\projects_PHP_IAW\UPLOADS**

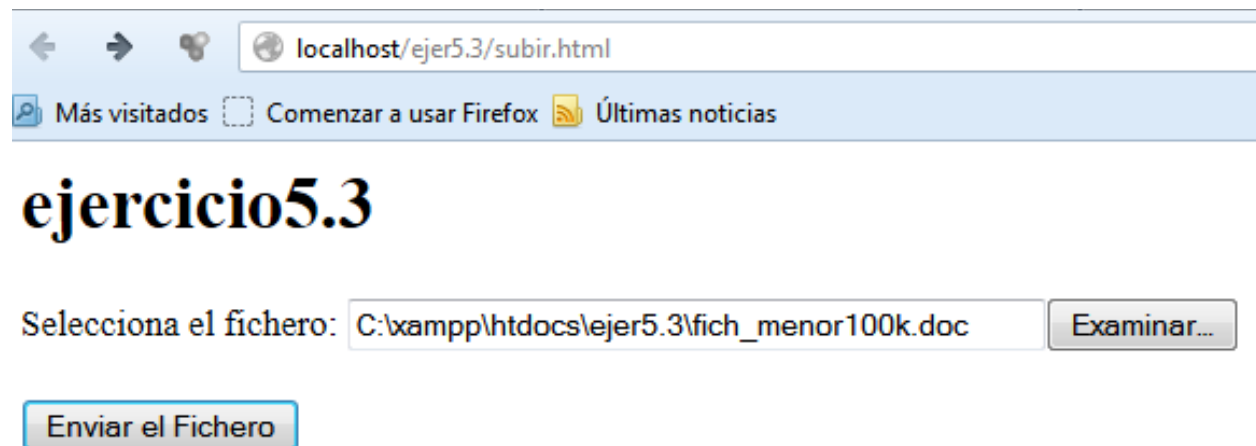
Control de grandària d'arxius a pujar

3. Crear arxiu *subir5_3.html*, i *subiendo5_3.php*

Es desitja controlar la grandària de l'arxiu que es desitja pujar abans de realitzar l'acció

Canviar els fitxers *subir.html* i *subiendo.php* per a permetre que es puguin pujar només aquells fitxers de menys de 100 Kbytes .

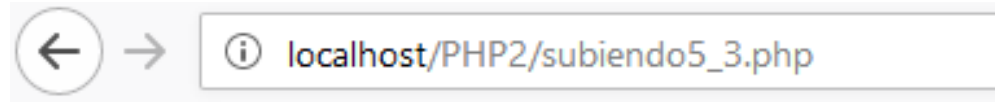
Seleccionem fitxer amb grandària menor al límit:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/ejer5.3/subir.html`. Below the address bar, there are links for "Más visitados", "Comenzar a usar Firefox", and "Últimas noticias". The main content area displays the title "ejercicio5.3" in a large, bold, serif font. Below the title, there is a form for file selection. It includes a label "Selecciona el fichero:" followed by a text input field containing the file path `C:\xampp\htdocs\ejer5.3\fich_menor100k.doc`. To the right of the input field is a button labeled "Examinar...". Below the input field is another button labeled "Enviar el Fichero".

Cas 1:

Es selecciona arxiu a pujar i es comprova si compleix la condició de grandària:



ejercicio 5.3

Controla que el tamaño de fichero no supere las 100k

Fichero válido. Carga realizada con Éxito !.

Anem al directori del servidor i comprovem que s'ha realitzat la càrrega del fitxer:

Cas 2:

Execució per al cas de superar la grandària màxima d'arxiu:



ejercicio 5.3

Controla que el tamaño de fichero no supere las 100k

Fichero excede limite. Supera las 100k

No podemos realizar la operacion de subida

El archivo tiene un tamaño =191488 bytes

Control de tipus d'arxius a pujar

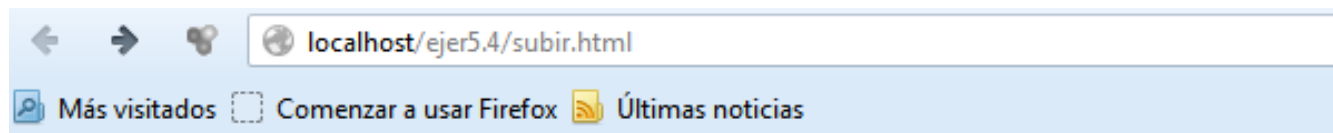
4. Crear arxiu *subir5_4.html*, i *subiendo5_4.php*

Canviar el fitxer *subiendo.php* perquè només s'accepten fitxers de tipus *PDF* o *PostScript*.

Nota: Consultar en el fitxer **C:\xampp\apache\conf\mime.types** els tipus MIME corresponents.

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Basics_of_HTTP/MIME_types/Common_types

Triem un fitxer tipus **pdf** i premem Enviar:

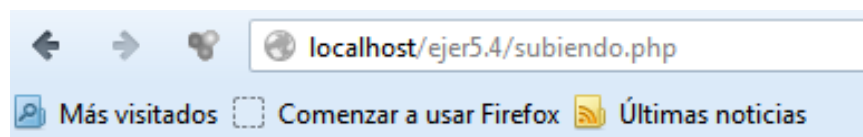


ejercicio 5.4

Controla el tipo de fichero a subir: PDF o POSTSCRIPT

Selecciona el fichero:

S'obté:



ejercicio 5.4

El tipo de fichero escogido es: application/pdf

Fichero vï½lido. Carga realizada con ï½xito !.

Triem un fitxer de tipus **no permès** i premem Enviar:

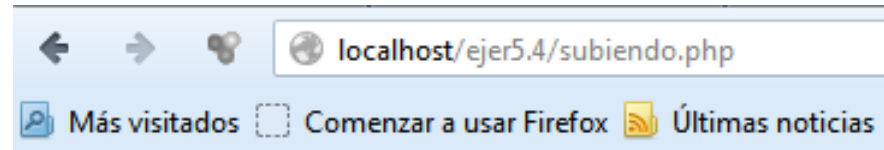


ejercicio 5.4

Controla el tipo de fichero a subir: PDF o POSTSCRIPT

Selecciona el fichero:

S'obté:



ejercicio 5.4

El tipo de fichero escogido es: text/plain

Sólo se pueden subir los ficheros pdf y ps

Pujar Fitxers i Ús de `opendir()` i `mkdir()`

5. Crear arxiu `subir5_5.html`, i `subiendo5_5.php`

Canviar el fitxer `subiendo.php` per a deixar els fitxers en un subdirectori del directori actual denominat **DOC/**.

Si quan es pujarà el fitxer el directori no existeix s'haurà de crear amb els permisos adequats (lectura, escriptura i execució per a tots si estem amb linux).

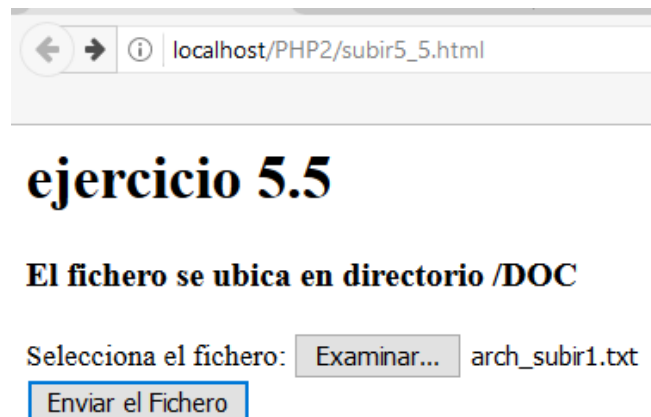
Comandaments realcionats, `mkdir`, `umask` i `chmod` :

<https://www.php.net/manual/es/function.mkdir.php>

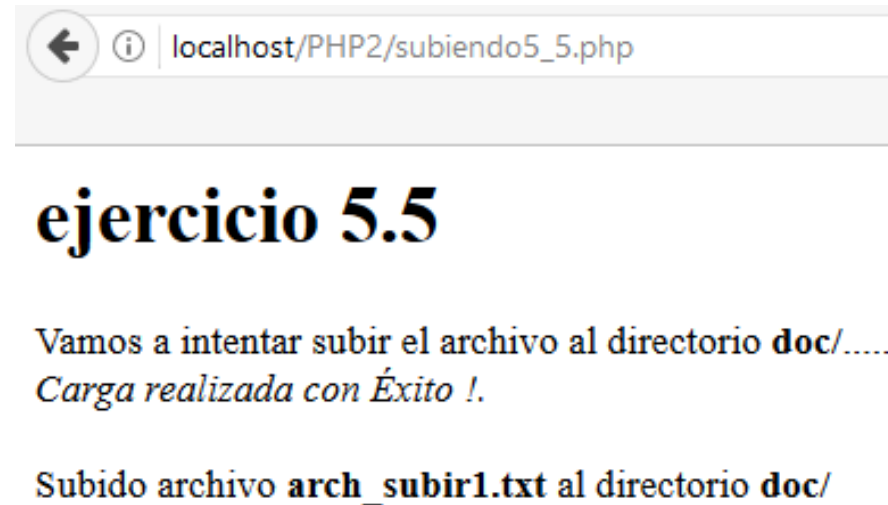
<https://www.php.net/manual/en/function.umask.php>

<https://www.php.net/manual/es/function.chmod.php>

Triem fitxer i, suposant que si que existeix el directori `DOC` com a fill del directori actual d'execució,

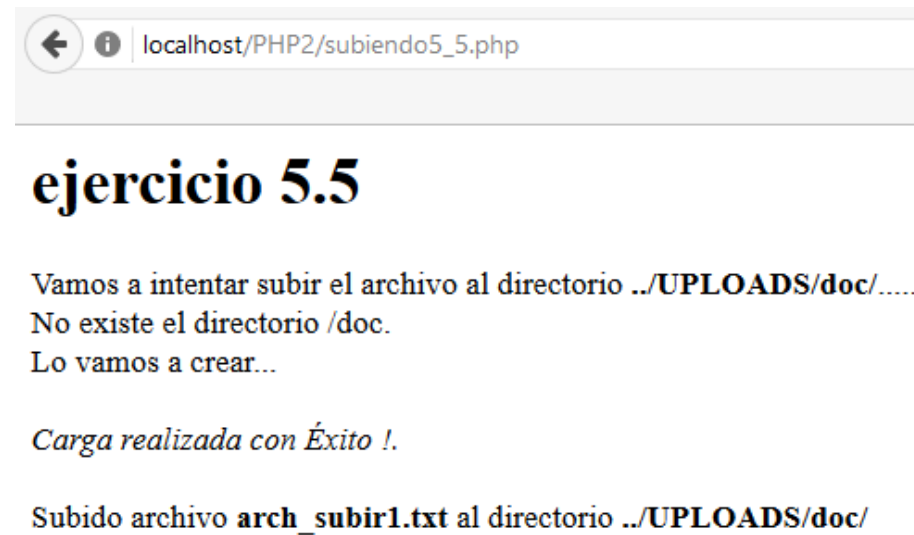


El depositarà en aquest directori:



Execució:

Cas: No existeix el directori **DOC:**



Comprovem que ho ha creat:

DATA (D:) > projects_PHP_IAW > UPLOADS > doc		
	Nombre	Fecha de modifica...
ido	arch_subir1.txt	30/01/2017 23:33

6. Crear arxiu **subir5_7.html**. És un formulari que invoca a **subiendo5_7.php**.

El formulari pujarà un arxiu que es seleccione, i a més generarà un altre que contindrà les **descripcions** de tots els arxius que s'han anat pujant.

Demanarà una *descripció* breu (una línia) del fitxer que s'està pujant.

Aquesta descripció inclourà:

- hora actual,
- seguida del format de dades que conté

El formulari sol·licita a l'usuari:

- *nom d'arxiu* a pujar
- i la *descripció*:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/PHP2/subir5_7.html'. The main content area has the heading 'ejercicio 5.7' in a large, bold, black serif font. Below the heading, there are two lines of text: 'El fichero se ubica en directorio /DOC' and 'La descripción del fichero en directorio /DSC'. The form consists of two rows. The first row is labeled 'Selecciona el fichero:' and contains a text input field with the value 'E:\projects_PHP_IAW\PHP2\doc\prueba_texto.txt' and a button labeled 'Examinar...'. The second row is labeled 'Descripción del fichero:' and contains a text input field with the value 'Archivo con texto plano'. Below the second input field is a button labeled 'Enviar el Fichero'.

Execució:

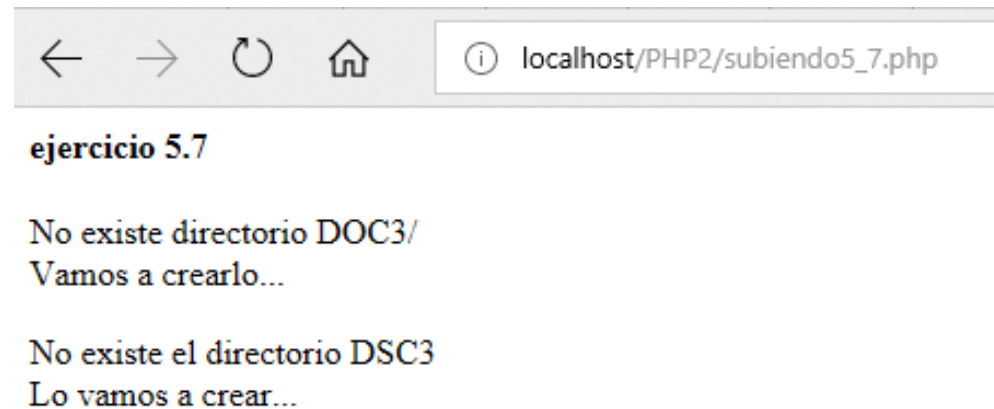
Cas 1:

S'emplenen tots els camps del formulari i existeixen les carpetes DOC i DSC




Cas 2:

No existeix carpeta DOC i/o DSC



El fitxer *subiendo5_7.php* s'encarregarà de:

- Verificarà que s'han emplenat els camps del formulari, tant el de triar fitxer, com la descripció
- Intentar pujar l'arxiu triat a la carpeta **DOC**
- Si no existeix la carpeta **DOC**, es crearà des del codi php
- Comprovar si existeix la carpeta **DSC**
- Si no existeix la carpeta **DSC**, es crearà des del codi php
- Emmagatzemar cada descripció del fitxer en l'arxiu **descripciones.dsc** de la carpeta **DSC** de l'equip local.
- L'arxiu **descripciones.dsc** es crea en manera **afegir**, perquè cada execució del formulari, afija dades a aquest.
- El contingut de l'arxiu DSC/descripciones.dsc després de diverses execucions podria ser

 descripciones: Bloc de notas

Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
11/2/2018	(12:41)			Archivo con texto plano
11/2/2018	(12:42)			Archivo php
11/2/2018	(12:43)			Archivo html
11/2/2018	(12:44)			Archivo include

- El contingut de la carpeta DOC del servidor es quedarà amb els arxius que s'han anat pujant en cada execució